

## Instructivo de configuración para el repetidor inalámbrico COMFAST CF-WR150N.

El repetidor **COMFAST CF-WR150N** cuenta con 3 modos de configuración que se detallan a continuación:

- AP Access Point (punto de acceso): El dispositivo se conecta por medio de un cable de red (UTP RJ45) a un módem/router y permite generar una zona inalámbrica a la que posteriormente se pueden conectar distintos dispositivos.
- 2) **Repeater** (repetidor): El dispositivo toma la señal inalámbrica de un módem/router y la repite, permitiendo expandir el área de cobertura inalámbrica.
- 3) **Router** (enrutador): El dispositivo se conecta a otro modem/router y cumplirá las mismas funciones que cualquier router inalámbrico.

## Configuración del dispositivo como repetidor de señal.

- 1) Conecte el dispositivo a la corriente eléctrica procurando que se encuentre dentro del área de cobertura de su red inalámbrica principal.
- Al encender, verifique las nuevas redes inalámbricas; en sistema operativo <u>Android</u> en el menú **Ajustes -> Wi-Fi**, y si lo hace desde <u>Windows</u>, en el ícono de conexión de redes.
- Luego de haberse conectado con el dispositivo, abra su navegador y escriba en la barra de dirección lo siguiente: 192.168.10.1 Deberá aparecerle lo siguiente:

COMFAST		CF-WR150N
	User Name Password	
LANGUAGE English	2	Login

- 4) Tanto nombre de usuario (**User Name**) como contraseña (**Password**) son en ambos casos "**admin**" sin las comillas. Luego presione el botón **Login** (ingresar)
- 5) Al ingresas verá una pantalla como la mostrada en la imagen debajo, dónde se establecerá en qué modo funcionará el dispositivo: **AP, Repeater o Router**. Elija la opción **Repeater.**

<b>((•))</b> AP		Rep	P eater		LLL Router
• — 1 »	• 🖵	S — 🗳 🔹	• • •	© –	— <b>1</b> ., « 🖵
Wireless	Mode Status SSID Channel Encryption Client	Repeater Started COMFAST 11 Disabled 1	Internet	IP DHCP MAC	192.168.10.1 Enabled 00:e1:40:31:00:ea
System	Password Time Zone Setting Save/Reload Settings Restore Default Upgrade Firmware Reboot		Status	Firmwa v16e.1: Uptime 0day:11 Build T Sat, 26	are Version 2.10NA h:5m:46s ime Jul 2014 13:53:44 +0800

6) Posteriormente el dispositivo realizará un escaneo de las redes inalámbricas cercanas y se las presentará, a modo de que usted seleccione cual es la red inalámbrica que desea repetir. Para nuestro ejemplo usaremos la red **Eurocomputer**, que aparece en primer lugar según la intensidad de su señal.

COMFAS	T				😭 Home	ØA	dvanced	
	€ Wire	eless Site Sur	vey					
	SSID	BSSID	Channel	Туре	Encrypt	Signal	select	
	Eurocomputer	64:70:02:ee:07:75	1 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/ WPA2-PSK	42	0	
	Invitado Eurocomputer	62:70:02:ee:07:75	1 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/ WPA2-PSK	42	0	
	MENDIO	00:24:17:a8:4a:25	6 (B+G)	AP	WPA-PSK/ WPA2-PSK	28	0	
	FerNanRoFlow	28:28:5d:7e:e2:ec	11 (B+G)	AP	WPA-PSK/ WPA2-PSK	6	0	
	COMFAST ® SHEN	ZHEN FOUR SEAS GLOBA	L LINK NETWO	ORK TECHI	NOLOGY CO.LTD.			

7) Una vez seleccionada la red inalámbrica a repetir nos pedirá un nombre para el SSID, o sea, el nombre que verán los equipos que se quieran conectar a él. En nuestro ejemplo lo dejaremos con el nombre por defecto COMFAST. En este punto la única precaución que debemos tener es la de establecer la misma contraseña (Pre- Shared Key) que utilizamos para conectarnos a nuestra red inalámbrica habitualmente.

$\frown$						
(←) Wire	less Site Sur	vey				
$\bigcirc$						
SSID	BSSID	Channel	Туре	Encrypt	Signal	select
Eurocomputer	64:70:02:ee:07:75	1 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/ WPA2-PSK	42	$\bigcirc$
Invitado Eurocomputer	62:70:02:ee:07:75	1 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/ WPA2-PSK	42	0
MENDIO	00:24:17:a8:4a:25	6 (B+G)	AP	WPA-PSK/ WPA2-PSK	28	$\bigcirc$
Connect to :	Eurocompu	ter				
Repeater ssid:	COMFAST					
Pre-Shared Key:	•••••					
	Note: please correct input that will be connected to the device key, local device key will synchronize modification for the key					
	Conn	ect				

8) Luego de establecidos los parámetros anteriores, haga clic en el botón Conectar (**Connect**). El dispositivo se reiniciará y ya estará listo para su funcionamiento.